

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 173  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 173  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	2	74	101	1	35
	fitnes	g	111	0	80	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	-41	78	404	-41	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.4	77	7.2	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.1	77	10.8	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	-0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	93	2	75	100	0	36
	randman	g	96	3	74	99	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	1	33
	perzistencija	g	109	0	78	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	113	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	84	105	0	37
	mastitis	g	111	-1	57	109	-1	29
	ciste	g	102	0	64	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	70	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	81	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	98	1	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	64	106	1	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	113	0	32
	visina križa	g	83	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	93	1	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	97	1	71	102	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	106	1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	100	0	31
	putice	g	97	0	70	102	0	31
	visina papaka	g	100	1	60	98	1	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	109	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	109	0	32
kut pred. vimena	g	110	-1	73	106	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201506773**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 173**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200700327**

Datum rođenja: **01.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 173**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	68	110	0	31
	dubina vimena	g	101	-1	77	103	0	32
	duljina sisa	g	101	-1	81	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	93	-1	32
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	106	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	111	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima